



১৪	১
১৫	২
১৬	৩
১৭	৪
১৮	৫
১৯	৬
২০	৭
২১	৮
২২	৯
২৩	১০
২৪	১১
২৫	১২
২৬	১৩
২৭	১৪
২৮	১৫
২৯	১৬
৩০	১৭



১	১
২	২
৩	৩
৪	৪
৫	৫
৬	৬
৭	৭
৮	৮
৯	৯
১০	১০
১১	১১
১২	১২
১৩	১৩
১৪	১৪
১৫	১৫
১৬	১৬
১৭	১৭

১৪. মোডেমের সাহায্যে কম্পিউটারের সাথে-
 (ক) টেলিফোন লাইনের সংযোগ সাধন হয়
 (খ) ইন্টারনেট লাইনের সংযোগ সাধন হয়
 (গ) টেলিভিশন লাইনের সংযোগ সাধন হয়
 (ঘ) রেডিও লাইনের সংযোগ সাধন হয়
১৫. সমুদ্রপৃষ্ঠে বায়ুর আর্দ্রত্বিক চাপ-
 (ক) ৭৬ সেমি.
 (খ) ৭৬০ সেমি.
 (গ) ৭৬ সেমি.
 (ঘ) ৭২ সেমি.
১৬. সমুদ্র বায়ু প্রবল বেগে প্রবাহিত হয়-
 (ক) রাহিতে
 (খ) স্তম্ভাকারে
 (গ) সর্কালে
 (ঘ) অপরাহ্নে
১৭. সবচেয়ে বেশী পটাশিয়াম পাওয়া যায়-
 (ক) শেয়ারায়
 (খ) পাকা কলার
 (গ) আমে
 (ঘ) ডালে
১৮. দুধের ঘনত্ব নির্ণায়ক যন্ত্র-
 (ক) ম্যানোমিটার
 (খ) গ্র্যাভিমিটার
 (গ) পাইকোমিটার
 (ঘ) ল্যাকটোমিটার
১৯. সাবমেরিন থেকে সমুদ্রের উপরের জাহাজ দেখার জন্য ব্যবহৃত হয়-
 (ক) সাইকোস্কোপ
 (খ) টেলিস্কোপ
 (গ) পেরিস্কোপ
 (ঘ) বাইনোকুলার
২০. ক্যালসিয়াম ও পটাশিয়াম সাহায্য করে পেশীর-
 (ক) প্রসারণ
 (খ) সংকোচন
 (গ) শক্তিবর্ধন
 (ঘ) বৃদ্ধিতে
২১. সাদা লেবু অনুষ্ঠিত হয় কত বছর পর পর?
 (ক) ২ বছর
 (খ) ৩ বছর
 (গ) ৪ বছর
 (ঘ) ৫ বছর
২২. আর্থ-সামাজিক উন্নয়নের জন্য উন্নত ধরনের কোনটি থাকা প্রয়োজন?
 (ক) চিকিৎসা ব্যবস্থা
 (খ) যোগাযোগ ব্যবস্থা
 (গ) খাদ্য ব্যবস্থা
 (ঘ) রাজনৈতিক ব্যবস্থা
২৩. 'হার্ড ডিস্ক' মাগার একক হল-
 (ক) নিউলাইট
 (খ) মেগাবাইট
 (গ) গিগাবাইট
 (ঘ) টেরাবাইট
২৪. দিবাগ্রহী সংঘটিত হয়-
 (ক) মধ্যাহ্ন শক্তির প্রভাবে
 (খ) বার্ষিক গতির জন্য
 (গ) অক্ষিক গতির জন্য
 (ঘ) এর কোনোটিই নয়
২৫. উত্তর গোলার্ধ সূর্যের নিকটতম স্থানে অবস্থান করে-
 (ক) ২১ জুন
 (খ) ২৩ সেপ্টেম্বর
 (গ) ২২ ডিসেম্বর
 (ঘ) ১ জানুয়ারি
২৬. ফেদার স্যান্ড কি?
 (ক) পরিবেশ সংস্থা
 (খ) সংবাদ সংস্থা
 (গ) গবেষণা সংস্থা
 (ঘ) মানবাধিকার সংস্থা
২৭. বিশ্বে সবচেয়ে বেশী খাত্ত কোনটি?
 (ক) লোহা
 (খ) সিলিকন
 (গ) পাশদ
 (ঘ) তামা
২৮. East London কোথায় অবস্থিত?
 (ক) ব্রিটেন
 (খ) জার্মানি
 (গ) যুক্তরাষ্ট্র
 (ঘ) দ. আফ্রিকা
২৯. ব্রিটিশ ভারতের শেষ আইনসভার কে ডিরেক্টর?
 (ক) লর্ড কার্জন
 (খ) লর্ড মন্টগোমারি
 (গ) লর্ড বেভিল
 (ঘ) লর্ড ক্র্যাভেন
৩০. ডেভিস কাপ কোন কেলার সেরা হয়?
 (ক) ক্রিকেট
 (খ) টেনিস
 (গ) ফুটবল
 (ঘ) ক্রিকেট

মডেল টেস্ট

সময় : ১ ঘণ্টা, পূর্ণমান : ১০০

ক বিভাগ-বাংলা; মান-১৫

- বাংলা ভাষার উদ্ভব ক্রম সম্পর্কে ড. মুহম্মদ শহীদুল্লাহর মত কতটি?
 (ক) মাসখী প্রাকৃত (খ) প্রাচীন অবস্থা
 (গ) গোষ্ঠীর অপভ্রংশ (ঘ) পাদি
- বাংলা ভাষার সবচেয়ে বেশী শব্দ এসেছে -
 (ক) আরবি থেকে (খ) হিন্দি থেকে
 (গ) উর্দু থেকে (ঘ) ফারসি থেকে
- কোনটি তৎকাল শব্দ?
 (ক) কলম (খ) ফুল
 (গ) বাড়ি (ঘ) চন্দন
- নিচের কোনটি সূর্যের প্রতিশব্দ?
 (ক) সবিভা (খ) অবনী
 (গ) সুধাকর (ঘ) কলানিধি
- 'চক্রেট' শব্দটি এসেছে কোন ভাষা থেকে?
 (ক) ফরাসি (খ) মেক্সিকান
 (গ) ইংরেজি (ঘ) পর্তুগিজ
- 'আশীবিধ' কোন সমান?
 (ক) কর্মধারয় (খ) তৎপুরুষ
 (গ) বহুব্রীহি (ঘ) অব্যয়ীভাব
- কোনটি শুদ্ধ বানান?
 (ক) বতঃকূর্ট (খ) বতঃকূর্ট
 (গ) সত্বোঃকূর্ট (ঘ) সত্বোঃকূর্ট
- ফুল বানান কোনটি?
 (ক) সবিভি (খ) স্তম্ভাঘিতি
 (গ) প্রকৃতি (ঘ) প্রতিতি
- কোনটি শুদ্ধ বানান?
 (ক) ঐন্দ্রজালিক (খ) ইন্দ্রজালিক
 (গ) ইন্দ্রজালিক (ঘ) ইন্দ্রজালিক
- কোনটি ব্যক্তির বহুব্রীহি সমাসের উদাহরণ?
 (ক) কাজ-কর্ম (খ) খামসম্বল
 (গ) মুখোমুখি (ঘ) উপকূল
- কোনটি মধ্যপন্থলোপী কর্মধারয় সমাসের উদাহরণ?
 (ক) পদ্মায় (খ) মশা-মাছি
 (গ) বেহায়া (ঘ) চিরসুখী
- 'পৃথিবী' শব্দের প্রতিশব্দ নয় কোনটি?
 (ক) মেদিনী (খ) প্রসূন
 (গ) অবনী (ঘ) ধরণী
- 'সমুদ্র' শব্দের সমার্থক শব্দ কোনটি?
 (ক) অসিন (খ) চলধর
 (গ) পাখার (ঘ) মাতঙ্গ
- 'পথ' শব্দের সমার্থক শব্দ কোনটি?
 (ক) সরণি (খ) সরণি
 (গ) বরনী (ঘ) সরনি
- কোন বানানটি শুদ্ধ?
 (ক) রোগগ্রস্ত (খ) রোগগ্রস্ত
 (গ) রোগগ্রস্ত (ঘ) রোগগ্রস্ত

১৩. 'খালিগিয়া' কোন ভাবের শব্দ?

- ক) খেঁজিলে
খ) জাফান
গ) ইতালি
ঘ) ফ্যানি

১৪. 'চন্দ্রান' এর সমার্থক কোনটি?

- ক) চন্দ্র
খ) পত্রের উপকার
গ) চন্দ্র সজ্জা
ঘ) দুটিদান

১৫. কয় বাক্যটি নির্দেশ করুন—

- ক) বিরাট গরু-ছাগলের হাট
খ) বিরাট গরু ও বিরাট ছাগলের হাট
গ) গরু-ছাগলের বিরাট হাট
ঘ) বিরাট গবাদি পশুর হাট

১৬. কোনটি ব্যক্তির বস্তুসমূহ সম্বন্ধে?

- ক) চিত্রকর্ম
খ) নন্দন
গ) গায় হাট
ঘ) কানাকানি

১৭. 'চকের কাঠি' বাগধারার অর্থ—

- ক) সাহসিকারী
খ) বাদক
গ) জোয়ারুদে
ঘ) স্বাভাবিক লোক

১৮. 'ভেনু কব জায়া ও ব্রহ্মক্রে' বাগধারার বিশিষ্ট অর্থ—

- ক) অত্যাধিকার
খ) অল্পে ক্ষতি
গ) অল্প উপকরণে ভালো ব্যবস্থা
ঘ) ভেলে ভাজা

১৯. কোনো পত্র সম্বন্ধে কতকগুলো বস্তু কাকে বোঝায়?

- ক) চেয়ারম্যান
খ) জেলা প্রশাসক
গ) পরিচালক কর্মকর্তা
ঘ) সংসদ সদস্য

২০. নামের পূর্বে ডিহিন্দ্রক পরিচয় সংযোজিত হলে নেতৃলোর প্রত্যেকটির পরে কোন বিরাম চিহ্ন বসে?

- ক) ডাব
খ) কোল
গ) কমা
ঘ) সেমিকোলন

২১. 'সুখি অধম, তাই বলিয়া আমি উত্তম হইব না কেন?' — নিজের কোনটিতে এর মূলভাবটি নিহিত।

- ক) অধ্যয়ন, অধ্যবসায় ও অসন্তোষজনক কখনও মানুষের অনুকরণীয় হতে পারে না
খ) কপটতার পরিবেশের মধ্যে থাকলেও উত্তম হওয়া যায়
গ) পত্রের সুকৃতি ও স্বার্থপরতার প্রভাবিত হওয়া কাম্বিকত
ঘ) মানুষ চাইলে উত্তম হতে পারে না

২২. সারাংশ বা সারমর্ম হচ্ছে—

- ক) সঙ্ক্ষিপ্ততার বিকল্প
খ) বাক্য সংকোচনের অনুরূপ
গ) জন সঙ্গীতের সম্পূর্ণ বিপরীত
ঘ) কোনোটিই নয়

২৩. 'বিভাগ-ইংরেজি, মান-২৫'

২৪. Farida said to her mother, 'I shall go to bed now' — বাক্যটির indirect speech হবে—

- ক) Farida told her mother that she should go to bed now
খ) Farida told her mother that she will go to bed then
গ) Farida told her mother that she would go to bed then
ঘ) Farida told her mother that she will go to bed now

২৫. Aneeka exclaimed that she was a great fool' বাক্যটির direct speech হবে—

- ক) Aneeka said, "I am a great fool!"
খ) Aneeka said, "What a fool I am!"
গ) Aneeka told, "What I am a fool!"
ঘ) Aneeka said, "What am I fool!"

২৬. নিচের কোন বাক্যটি শুদ্ধ?

- ক) I will go after a month
খ) He absented from the school
গ) One of the passers-by rescued her
ঘ) One of the passer-by rescued her

২৭. নিচের কোন বাক্যটি শুদ্ধ?

- ক) Many died by the accident
খ) The examiner looked over my papers
গ) He came today morning
ঘ) I am feeling unwell

২৮. He is involved — difficulties — বাক্যের শূন্যস্থানে সঠিক শব্দ বসবে—

- ক) with
খ) at
গ) in
ঘ) upon

২৯. He is devoid — sense — বাক্যের শূন্যস্থানে সঠিক শব্দ বসবে—

- ক) in
খ) on
গ) of
ঘ) by

৩০. 'Neglect' — এর সমার্থক শব্দ কোনটি?

- ক) Care
খ) Carelessness
গ) Attention
ঘ) Watchfulness

৩১. 'Malice' — এর সমার্থক শব্দ কোনটি?

- ক) Affection
খ) Animosity
গ) Love
ঘ) Kindness

৩২. 'Hard and fast' — phraseটির অর্থ কি?

- ক) Easy matter
খ) Fixed
গ) Difficult matter
ঘ) Loose

৩৩. 'White elephant' — phraseটির অর্থ কি?

- ক) White coloured elephant
খ) Very costly possession
গ) Dead elephant
ঘ) A very cheap thing

৩৪. Drive the nail into the table. এখানে 'nail' শব্দটি কোন প্রকারের noun?

- ক) Proper
খ) Collective
গ) Common
ঘ) Material

৩৫. Still waters run deep. এখানে 'Still' শব্দটি—

- ক) Noun
খ) Adjective
গ) Pronoun
ঘ) Adverb

৩৬. Akbar still works in that office. এখানে 'still' শব্দটি—

- ক) Adjective
খ) Preposition
গ) Adverb
ঘ) Conjunction

৩৭. He kept the fast for a week. এখানে 'fast' শব্দটি—

- ক) Noun
খ) Adjective
গ) Pronoun
ঘ) Adverb

৩৮. কোন বানানটি শুদ্ধ?

- ক) Belligerent
খ) Belligerent
গ) Beligerent
ঘ) Bellijerent

৩৯. কোনটি শুদ্ধ বানান?

- ক) Conquerer
খ) Conqaror
গ) Conqueror
ঘ) Conqarer

৪০. কোনটি শুদ্ধ বানান?

- ক) Chrysanthemum
খ) Krysanthemum
গ) Chrysanthemam
ঘ) Chrysenthimum

৪১. কোন বানানটি শুদ্ধ?

- ক) Superstitius
খ) Superstitious
গ) Supperstitious
ঘ) Suppersticious

১৬	ঘ
১৭	ক
১৮	গ
১৯	ঘ
২০	ঘ
২১	ঘ
২২	গ
২৩	গ
২৪	ক
২৫	গ
২৬	গ
২৭	ঘ
২৮	গ
২৯	ঘ
৩০	গ
৩১	ঘ
৩২	গ
৩৩	গ
৩৪	গ
৩৫	ঘ
৩৬	ক
৩৭	গ
৩৮	ঘ
৩৯	ক
৪০	গ
৪১	ঘ
৪২	ক
৪৩	ঘ

৪৪. 'You will be helped by me'—বাক্যটির সঠিক পরিবর্তিত voice হবে—

- ক) I shall have helped you ঘ) I should help you
খ) I shall help you ঙ) I must help you

৪৫. 'He is going to set up a school'—বাক্যটির সঠিক পরিবর্তিত voice হবে—

- ক) A school is going to be set up by him
খ) A school is being set up by him
গ) A school is gone to be set up by him
ঘ) A school has been going to be set up by him

৪৬. I said to him, 'Let us play.' (Make it indirect)

- ক) I told him let us played ঘ) I suggested him play
খ) I suggested him playing ঙ) None of these

৪৭. The teacher wished that Allah might bless the students. (Make it direct)

- ক) The teacher said to the students, 'May Allah bless you.'
খ) The teacher said to the students, 'Allah bless to our.'
গ) The teacher said to the students, 'God bless him.'
ঘ) None of these

৪৮. I let the other boys (to use) TV

- ক) I let the other boys use TV.
খ) I let the other boys using TV.
গ) I let the other boys used TV.
ঘ) I let the other boys to used TV.

৪৯. I wouldn't mind a cup of tea—এর সঠিক অনুবাদ—

- ক) আমি এক কাপ চা না হলেও কিছু মনে করব না।
খ) এক কাপ চায়ের জন্য আমার কিছু মনে করা উচিত নয়।
গ) এক কাপ চা পেলে মন স্থবির না।
ঘ) এক কাপ চা পেলে আমার কিছু মনে করা অনুচিত।

৫০. The leader gave a telling speech—এর সঠিক বঙ্গানুবাদ—

- ক) নেতা ছালামতী বক্তৃতা দিলেন। ঘ) নেতা অসাধারণ বক্তৃতা দিলেন।
খ) নেতা যাদুঘর বক্তৃতা দিলেন। ঙ) নেতা কার্যকর বক্তৃতা দিলেন।

গ বিভাগ—গণিত: মান—২৫

৫১. ১৫, ১৭, ১৯, ২১, ... ধারাটির অষ্টম পদ হবে—

- ক) ৬০ ঘ) ৬১
খ) ৬২ ঙ) ৬৩

৫২. ২, ৩, ১, ৪, ... ধারাটির নবম পদ হবে—

- ক) ৭ ঘ) -১
খ) -২ ঙ) ২

৫৩. নিচের ভগ্নাংশগুলোর মধ্যে কোনটি সূর্যজন?

- ক) $\frac{2}{3}$ ঘ) $\frac{3}{4}$ গ) $\frac{4}{5}$ ঙ) $\frac{5}{6}$

৫৪. $\frac{0.1 \times 0.00 \times 0.008}{0.01 \times 0.00}$ এর মান কত?

- ক) ০.২ ঘ) ০.০২ গ) ০.০০২ ঙ) ০.০০০২

৫৫. ৫৫০ গ্রামের একটি কেঁক বানাচ্ছে চিনির বিকল্প পরিমাণ ময়দা এবং কিশমিশের $\frac{1}{2}$ তন পরিমাণ চিনি লাগলে, ময়দা কতটা লাগবে?

- ক) ২২৫ গ্রাম ঘ) ২৫০ গ্রাম গ) ২৭৫ গ্রাম ঙ) ৩০০ গ্রাম

৫৬. ৩০ গ্যালন অকটোন মিশ্রিত পেট্রোলে, পেট্রোল ও অকটোনের অনুপাত ৭ : ৩। একে আর কত অকটোন মিশালে পেট্রোল ও অকটোনের অনুপাত ৩ : ৭ হবে?

- ক) ৩০ গ্যালন ঘ) ৩৫ গ্যালন গ) ৪০ গ্যালন ঙ) ৪২ গ্যালন

৫৭. ক একটি জিনিস ৭-এর কাছে ২৫% লাভে বিক্রি করে। খ জিনিসটি ৭-এর কাছে ৭-এর ত্রুণমূল্যে বিক্রি করে। ৭-এর শতকরা কত ক্ষতি হল?

- ক) ১৬% ঘ) ২০% গ) ২২% ঙ) ২৫%

৫৮. ত্রিভুজের একটি বাহু বর্ধিত করলে যে বহিঃস্থ কোণ উৎপন্ন হয় তার ক্ষেত্র নিচের কোন তথ্যটি সঠিক হবে?

- ক) তা বিপরীত অন্তঃস্থ কোণদ্বয়ের সমষ্টি অপেক্ষা ছোট হবে
খ) তা বিপরীত অন্তঃস্থ কোণদ্বয়ের সমষ্টির সমান হবে
গ) তা বিপরীত অন্তঃস্থ কোণদ্বয়ের সমষ্টি অপেক্ষা বড় হবে
ঘ) উপরের কোনোটিই নয়

৫৯. সমবাহু ত্রিভুজের বাহুর দৈর্ঘ্য ১০ মিটার হলে, ত্রিভুজটির ক্ষেত্রফল হবে—

- ক) $10\sqrt{3}$ বর্গমিটার ঘ) 10 বর্গমিটার
গ) 20 বর্গমিটার ঙ) $25\sqrt{3}$ বর্গমিটার

৬০. কোনো ট্রাপিজিয়ালের ক্ষেত্রফল ৪০ বর্গমিটার এবং সমান্তরাল বাহু দুইটির মধ্যবর্তী লম্ব দূরত্ব ৮ মিটার। একটি বাহুর দৈর্ঘ্য ৬ মিটার হলে, অপর বাহুর দৈর্ঘ্য কত?

- ক) ৪ মিটার ঘ) ৬ মিটার গ) ৮ মিটার ঙ) ১০ মিটার

৬১. $x - 6 = 7x - 48$ কে সমাধান করলে x -এর মান হবে—

- ক) ৩ ঘ) ৫
গ) -৬ ঙ) ৭

৬২. নাবিল থেকে আরবু ৭ বছরের বড় এবং আলী ৫ বছরের ছোট। তাদের বয়সের সমষ্টি ৫২ বছর হলে, আলীর বয়স কত?

- ক) ৭ বছর ঘ) ১১ বছর
গ) ১২ বছর ঙ) ১৩ বছর

৬৩. $a - \frac{1}{a} = 4$ হলে, $a^3 - \frac{1}{a^3} =$ কত?

- ক) -৭৬ ঘ) ৭৬
গ) -৭৭ ঙ) ৭৭

৬৪. $2x^2 - 5x - 7$ এর উৎপাদক—

- ক) $(2x + 7)(x - 1)$ ঘ) $(x - 1)(2x - 7)$
গ) $(2x - 1)(x + 7)$ ঙ) $(2x - 7)(x + 1)$

৬৫. যদি ৬টি ঘোড়া ৪ দিনে ৩০ সের খেলে খাবার, তবে ১০টি ঘোড়া ঐ সময়ে কত সের খেলে খাবে?

- ক) ৪০ সের ঘ) ৪৫ সের গ) ৫০ সের ঙ) ৬৬ সের

৬৬. একটি গাড়ি প্রতি মিটার পেট্রোলে ৮ কিলোমিটার যায় এবং কোনো এক স্থানে গৌড়িতে ১৮ মিটার ডেল খরচ হয়। যদি গাড়িটি প্রতি মিটার তেলে ৯ কিলোমিটার চলত, তবে কি পরিমাণ পেট্রোল কম লাগত?

- ক) ১ মিটার ঘ) ১.৫ মিটার গ) ২ মিটার ঙ) ২.৫ মিটার

৬৭. একজন বোকার গড়ে ১৪ রান দিয়ে ১৫টি উইকেট পান। পরবর্তী বোকার গড়ে ৮ রান দিয়ে ৪টি উইকেট পান। এখন তার উইকেট প্রতি গড় রান কত?

- ক) ৯ ঘ) ১০ গ) ১২ ঙ) ১৪

৬৮. p সংখ্যক সংখ্যার গড় m এবং q সংখ্যক সংখ্যার গড় n । সবগুলো সংখ্যার গড় কত?

- ক) $\frac{p+q}{2}$ ঘ) $\frac{m+n}{2}$
গ) $\frac{pm+qn}{p+q}$ ঙ) $\frac{pm+qn}{m+n}$

৬৯. একটি জিনিস বিক্রি করে বিক্রয়তা ত্রুণমূল্যের ৩৫% লাভ করেন। মোট ২৮০ টাকা লাভ হলে জিনিসটির বিক্রয়মূল্য কত?

- ক) ১৮০ টাকা ঘ) ১০৪০ টাকা
গ) ১০৮০ টাকা ঙ) ১১০০ টাকা

৭০. একজন বিক্রয়তা শার্টের গারে লিখিত বিক্রয় মূল্য ৯০ টাকার উপর ১৫% ডিসকাউন্ট দেন। শার্টটির ত্রুণমূল্য কত?

- ক) ৭০.০০ টাকা ঘ) ৭২.৫০ টাকা
গ) ৭৫.০০ টাকা ঙ) ৭৬.৫০ টাকা

৭১. একটি সমকোণী ত্রিভুজের সমকোণ সূত্রের বাহুর দৈর্ঘ্য কত?
 সেটিটির ৩ ও ৪ সেটিটির দৈর্ঘ্য কত?
 (ক) ৫ সেটিমিটার (খ) ৬ সেটিমিটার
 (গ) ৭ সেটিমিটার (ঘ) উপরের কোনোটিই নয়
৭২. $\frac{6x+7}{5} - \frac{x-1}{10} = 1$ সমীকরণটির সমাধান কোনটি?
 (ক) $x = -\frac{1}{2}$ (খ) $x = \frac{1}{2}$ (গ) $x = 1$ (ঘ) $x = 1\frac{1}{2}$
৭৩. $\cos x - \sin x$ এর সর্বোচ্চ মান—
 (ক) ০ (খ) -১
 (গ) -২ (ঘ) অনির্ণয়
৭৪. $2x - 3y + 6 = 0$ দ্বারা নির্দেশিত সরল রেখার ঢাল (slope)—
 (ক) $\frac{2}{3}$ (খ) $-\frac{2}{3}$ (গ) $-\frac{3}{2}$ (ঘ) $\frac{3}{2}$
৭৫. $a^2 - b^2 = 45$ এবং $a - b = 3$ হলে ab এর মান—
 (ক) ২১ (খ) ৫৪
 (গ) ১৩ (ঘ) ২৪

য বিভাগ—সাধারণ জ্ঞান: মান-২৫

৭৬. পৃথিবীর প্রস্ফুটন নদী কোনটি?
 (ক) নীল (খ) আমাজন
 (গ) মিসিসিপি (ঘ) টেমস
৭৭. দক্ষিণ জাপানি দ্বীপ কোন নদীর মোহনায় অবস্থিত?
 (ক) হাড্ডোমাতা (খ) রূপসা
 (গ) মহানন্দা (ঘ) ভৈরব
৭৮. প্রাচীন 'চন্দ্রবীপ' এর বর্তমান নাম কী?
 (ক) ফরিদপুর (খ) বাগেরহাট
 (গ) বরিশাল (ঘ) কুমিল্লা
৭৯. 'শহীদ আমাদ' কত সালে নিহত হন?
 (ক) ১৯৫৪ (খ) ১৯৬২
 (গ) ১৯৬৯ (ঘ) ১৯৭০
৮০. বাংলাদেশের প্রথম অস্থায়ী সরকার কোথায় গঠিত হয়েছিল?
 (ক) ঢাকায় (খ) আসসলতলায়
 (গ) চট্টগ্রামের কালুরঘাটে (ঘ) মেহেরপুরে
৮১. মুক্তিযুদ্ধের বিজয়ের দিন আত্মসমর্পণ অনুষ্ঠানে বাংলাদেশের পক্ষে প্রতিনিধিত্ব করেন কে?
 (ক) জেনারেল মোহাম্মদ আজিজুল গনি ওসমানী
 (খ) এয়ার কমোডর এ. কে. খন্দকার
 (গ) ভাইসরয় আহমদ (ঘ) ক্যাপ্টেন এম মনসুর আলী
৮২. বাংলাদেশের পৌরব জনাব এফ, আর, খান (ফজলুর রহমান খান) পেপার কি ছিলেন?
 (ক) চিকিৎসক (খ) কম্পিউটার বিজ্ঞানী
 (গ) স্থপতি (ঘ) কৃষি বিজ্ঞানী
৮৩. উপজাতীয় সাংস্কৃতিক কেন্দ্র 'বিরিলি' কোন জেলায় অবস্থিত?
 (ক) সেন্ট্রাল (খ) ময়মনসিংহ
 (গ) পার্বত্য চট্টগ্রাম (ঘ) সিলেট
৮৪. বাংলাদেশের বীরত্বসূচক উপাধিগুলোর মধ্যে কোনটির স্থান সর্বোচ্চ দিক থেকে তৃতীয়?
 (ক) বীর শ্রেষ্ঠ (খ) বীর প্রতীক
 (গ) বীর উত্তম (ঘ) বীর বিক্রম
৮৫. ২০১৭ সালে কত জন ব্যক্তি পদ্মবিভূষণে ভোজেন প্রাইজ পেয়েছেন?
 (ক) ১ জন (খ) ২ জন
 (গ) ৩ জন (ঘ) ৪ জন

৮৬. বাংলাদেশের প্রথম মুক্তিযুদ্ধভিত্তিক ভাষণ—
 (ক) সপ্তাহের বাংলা (খ) শাবন বাংলাদেশ
 (গ) জাতি চৌরসী (ঘ) বোপার্জিত স্বাধীনতা
৮৭. বিশু কোন দেশের রাজধানী?
 (ক) তিব্বত (খ) মালদ্বীপ
 (গ) নেপাল (ঘ) ফুটান
৮৮. বাংলাদেশে রক্তিন টিভি সম্প্রচার শুরু হয় কোন সালে?
 (ক) ১৯৭৯ (খ) ১৯৮০
 (গ) ১৯৮১ (ঘ) ১৯৮২
৮৯. SPARSO কোন মন্ত্রণালয়ের অধীন?
 (ক) পরিবেশ মন্ত্রণালয় (খ) প্রধানমন্ত্রীর কার্যালয়
 (গ) প্রতিরক্ষা মন্ত্রণালয় (ঘ) শিল্প মন্ত্রণালয়
৯০. জাতিসংঘে কবে আন্তর্জাতিক মাতৃভাষা দিবস স্বীকৃতি দেয়?
 (ক) ১৯৯৮ (খ) ১৯৯৯
 (গ) ২০০০ (ঘ) ২০০১
৯১. কবে থেকে বাংলাদেশে বাধ্যতামূলক প্রাথমিক শিক্ষা চালু করা হয়?
 (ক) ১ জানুয়ারি ১৯৯০ (খ) ১ জানুয়ারি ১৯৯১
 (গ) ১ জানুয়ারি ১৯৯২ (ঘ) ১ জানুয়ারি ১৯৯৩
৯২. টেক্সট রাফিংয়ে অক্সিজেনের অবস্থান কোন কত?
 (ক) ২য় (খ) ৩য়
 (গ) ৪র্থ (ঘ) ৫য়
৯৩. যে বায়ু সর্বদাই উচ্চ চাপ অঞ্চল হতে নিম্ন চাপ অঞ্চলের দিকে প্রবাহিত হয়, তাকে বলে—
 (ক) নিম্ন বায়ু (খ) আরন বায়ু
 (গ) প্রত্যাঘন বায়ু (ঘ) মৌসুমী বায়ু
৯৪. জোয়ার-ভাটার তেজকটাল কখন হয়?
 (ক) পঞ্চমীতে (খ) অষ্টমীতে
 (গ) একাদশীতে (ঘ) অমাবস্যা
৯৫. ন্যানো সেকেন্ড হলো—
 (ক) এক সেকেন্ডের দশ হাজার ভাগের একভাগ
 (খ) এক সেকেন্ডের দশ লক্ষ ভাগের একভাগ
 (গ) এক সেকেন্ডের একশত কোটি ভাগের একভাগ
 (ঘ) এক সেকেন্ডের এক লক্ষ কোটি ভাগের একভাগ
৯৬. পটাসিয়াম সবচেয়ে বেশি পাওয়া যায় কোন ফলে?
 (ক) পাকা কলায় (খ) পেয়ারায়
 (গ) আমে (ঘ) ভাবে
৯৭. লেনু গাছ কোন জাতীয় উদ্ভিদ?
 (ক) বৃক্ষ (খ) গুল্ম
 (গ) বিকল (ঘ) কোনোটিই নয়
৯৮. এনজিওপ্লাস্টি হচ্ছে—
 (ক) হৃৎপিণ্ডের মৃত টিস্যু কেটে ফেলে দেয়া
 (খ) হৃৎপিণ্ডের টিস্যুতে নতুন টিস্যু সংযোজন
 (গ) হৃৎপিণ্ডের বন্ধ শিরা বেগুনের সাহায্যে ফুলানো
 (ঘ) হৃৎপিণ্ডে নতুন শিরা সংযোজন
৯৯. রেডিকাইড স্প্রিট হলো—
 (ক) ৮০% ইথাইল এসকোহল + ২০% পানি
 (খ) ৯০% ইথাইল এসকোহল + ১০% পানি
 (গ) ৯২% ইথাইল এসকোহল + ৮% পানি
 (ঘ) ৯৫% ইথাইল এসকোহল + ৫% পানি
১০০. প্রাকৃতিক গ্যাসের প্রধান উপাদান হলো—
 (ক) মিথেন (খ) নাইট্রোজেন গ্যাস
 (গ) হাইড্রোজেন গ্যাস (ঘ) কার্বন মনোক্সাইড

১১	ক
১২	ক
১৩	খ
১৪	ঘ
১৫	খ
১৬	খ
১৭	ক
১৮	গ
১৯	গ
২০	ঘ
২১	খ
২২	গ
২৩	ক
২৪	গ
২৫	গ
২৬	ঘ
২৭	গ
২৮	খ
২৯	গ
৩০	খ
৩১	গ
৩২	খ
৩৩	ক
৩৪	ঘ
৩৫	গ
৩৬	ঘ
৩৭	গ
৩৮	ঘ
৩৯	ঘ
৪০	ক